

# 天 津 理 工 大 学

## 本科毕业设计任务书

题目：个性化视频推荐系统的设计与实现

学生姓名： 安雄

学 号： 20145567

学 院： 计算机科学与工程学院

专 业： 信息与计算科学

指导教师： 肖迎元

下达任务日期： 2018.1.2

## 一、毕业设计内容及要求

面对互联网上海量的视频资源,用户往往要花费许多时间和精力来寻找自己可能感兴趣的视频。针对这一需求,本设计开发一个个性化视频推荐系统,该系统基于用户的以往的观看与评分信息,构建用户的兴趣模型,主动为用户推荐其可能感兴趣的视频。

毕业设计要求:

- (1) 能够根据设计任务,认真查阅相关文献,熟悉相关开发工具;
- (2) 能够按要求和规定定期向指导老师汇报设计进展;
- (3) 能够按照规定的进度计划认真完成每一阶段的工作;
- (4) 系统的实现代码要求规范、清晰易懂,具有高的可维护性;
- (5) 提交的毕业设计说明书符合理工大学毕业论文撰写规范。

## 二、毕业设计进度计划及检查情况记录表

序号	起止日期	计划完成内容	实际完成内容	检查日期 检查人签名
1	2017.11.15~2017.11.23	布置题目		
2	2017.11.24~2017.12.4	开会研讨内容		
3	2017.12.5~2018.3.9	查找阅读文献， 学习编程语言		
4	2018.3.10~2018.3.14	准备开题		
5	2018.3.15~2018.4.12	系统设计，编程 指导，论文准备		
6	2018.4.13~2018.4.18	中期检查		
7	2018.4.19~2018.5.23	系统开发完成， 论文初稿		
8	2018.5.24~2018.6.1	毕业论文检查		
9	2018.6.2~2018.6.10	准备答辩		

注：（1）表中“实际完成内容”、“检查人签名”栏目要求用笔填写，其余各项均要求打印。

（2）毕业设计任务书一式二份，一份学院留存，一份发给学生，任务完成后装订在毕业设计说明书内。